



CCBM5

Système d'échographie Doppler couleur portable

Plus mince | Plus clair | Plus fort

China Care Medical Equipment Co.,Ltd

Room B101, ZhongBang Business Building,
PuXing Road No. 87, Tianhe, Guangzhou, China

info@chinacaremedical.com

www.chinacaremedical.com

2e génération **toiGraine** Plate-forme

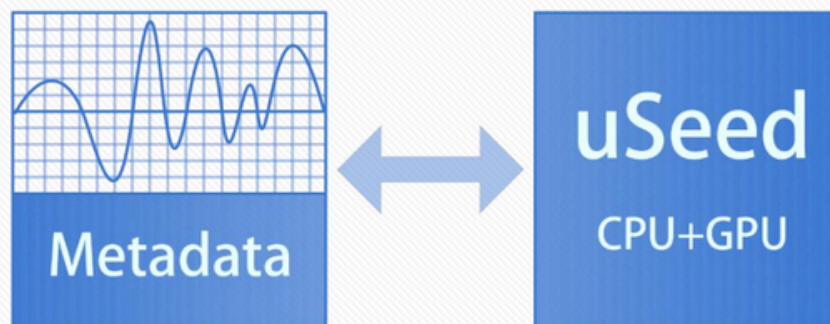
CCBM5 garantit un diagnostic précis basé sur les métadonnées uSeed

plateforme technologique d'imagerie par formation de faisceaux.

Cette toute nouvelle plateforme est développée par C PU + G PU

Technologie informatique hétérogène. Les images dans uSeed

Les données de la plate-forme sont enregistrées sous forme de métadonnées pour le post-traitement.

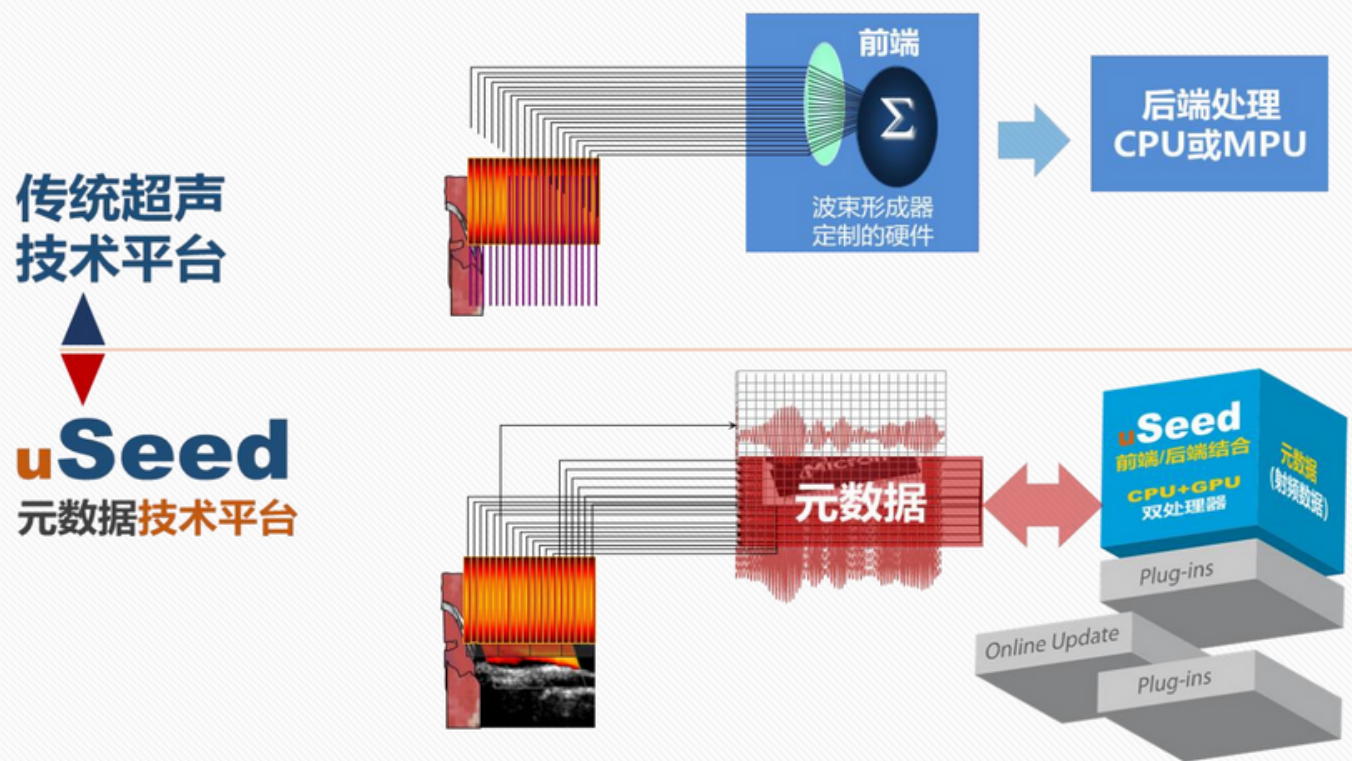


Intégration de circuits matériels plus élevée, performances plus élevées et réponse plus rapide



2e génération **to iGraine** Plate-forme

Basé sur une technologie de calcul hétérogène à double processeur CPU+GPU, uSeed offre de puissantes capacités d'acquisition et de calcul de données RF, un traitement parallèle des données front-end et back-end, et une solution révolutionnaire aux difficultés techniques du traitement du signal front-end à fortes pertes des plateformes d'échographie traditionnelles. uSeed présente également les avantages suivants :



Pratique pour exporter des données brutes RF haute fidélité pour faciliter la recherche académique. Ajoutez des



fonctionnalités avancées (par exemple, élastographie, imagerie de contraste) via des plug-ins logiciels.

Applications cliniques complètes



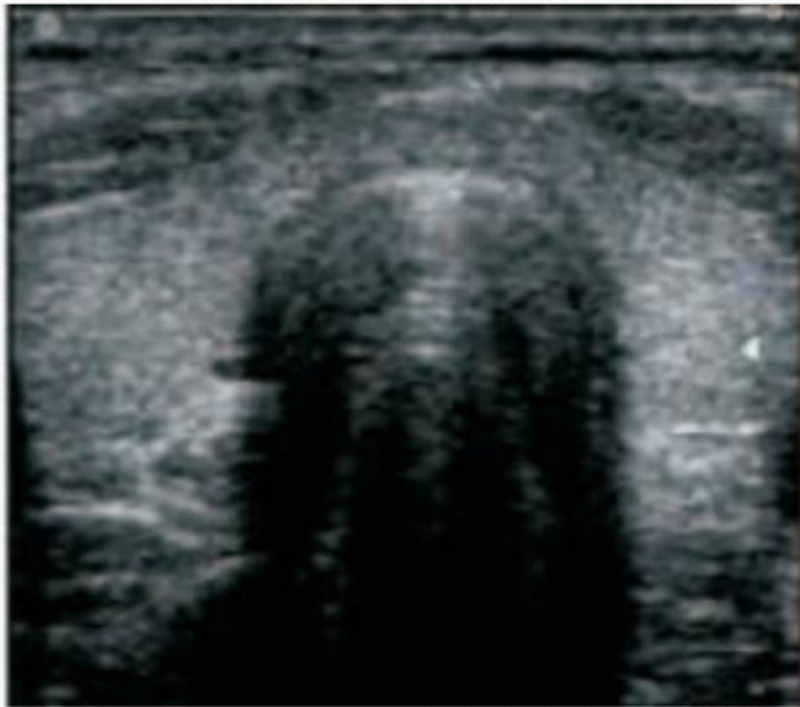
Equipé de plusieurs transducteurs, le **CCBM5** offre des performances remarquables en abdomen, gynécologie (y compris endocavité), obstétrique, cardiologie, petites parties (sein, testicules, thyroïde, etc.), urologie, Appareil locomoteur et vasculaire périphérique. Une variété de modes d'imagerie apporte une application clinique complète.



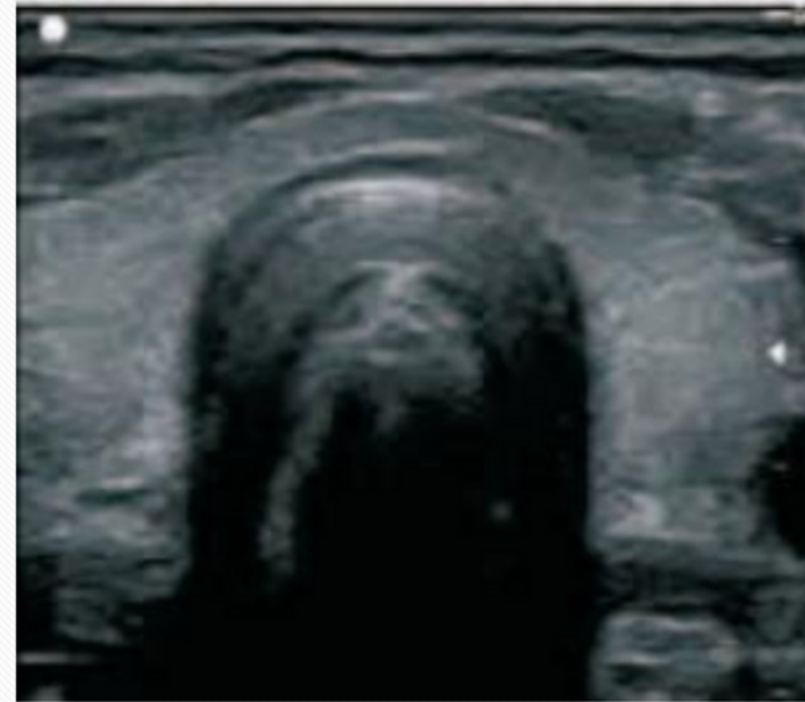
Radiologie

Imagerie par réduction des taches

La technologie SRI réduit considérablement les taches indésirables, offre une limite tissulaire améliorée et un écho tissulaire pour un diagnostic clinique fiable.



SRI OFF

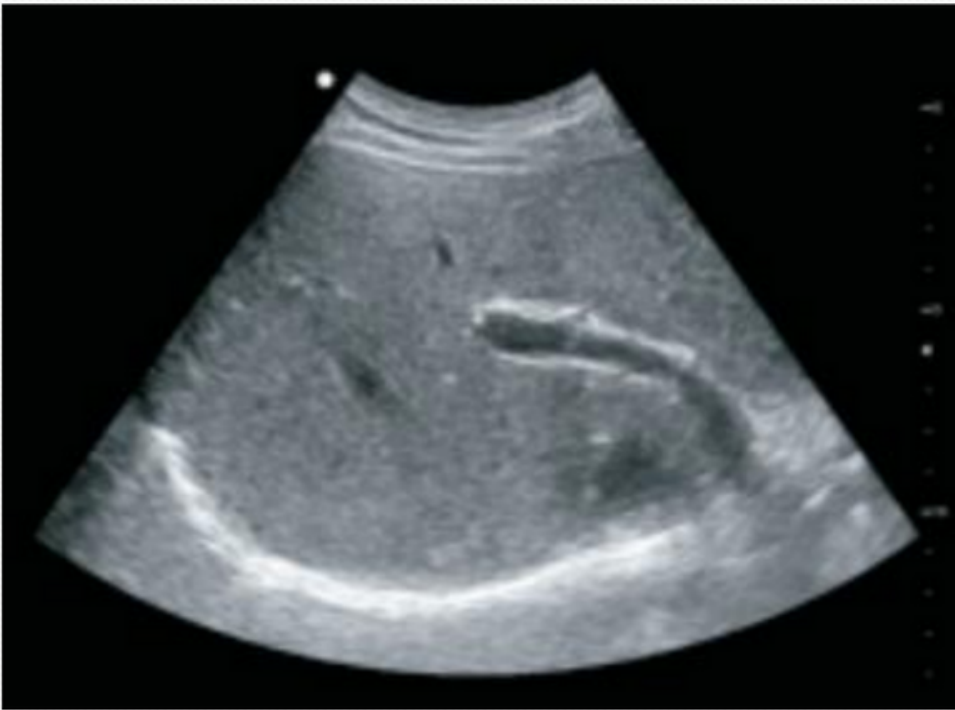


SRI ON

Radiologie

Imagerie composite fréquentielle

Combinez la pénétration élevée de la fréquence fondamentale et la haute résolution de la fréquence harmonique pour améliorer la résolution des détails et la résolution du contraste du champ proche et du champ lointain pour fournir la meilleure qualité d'image.



FCI OFF

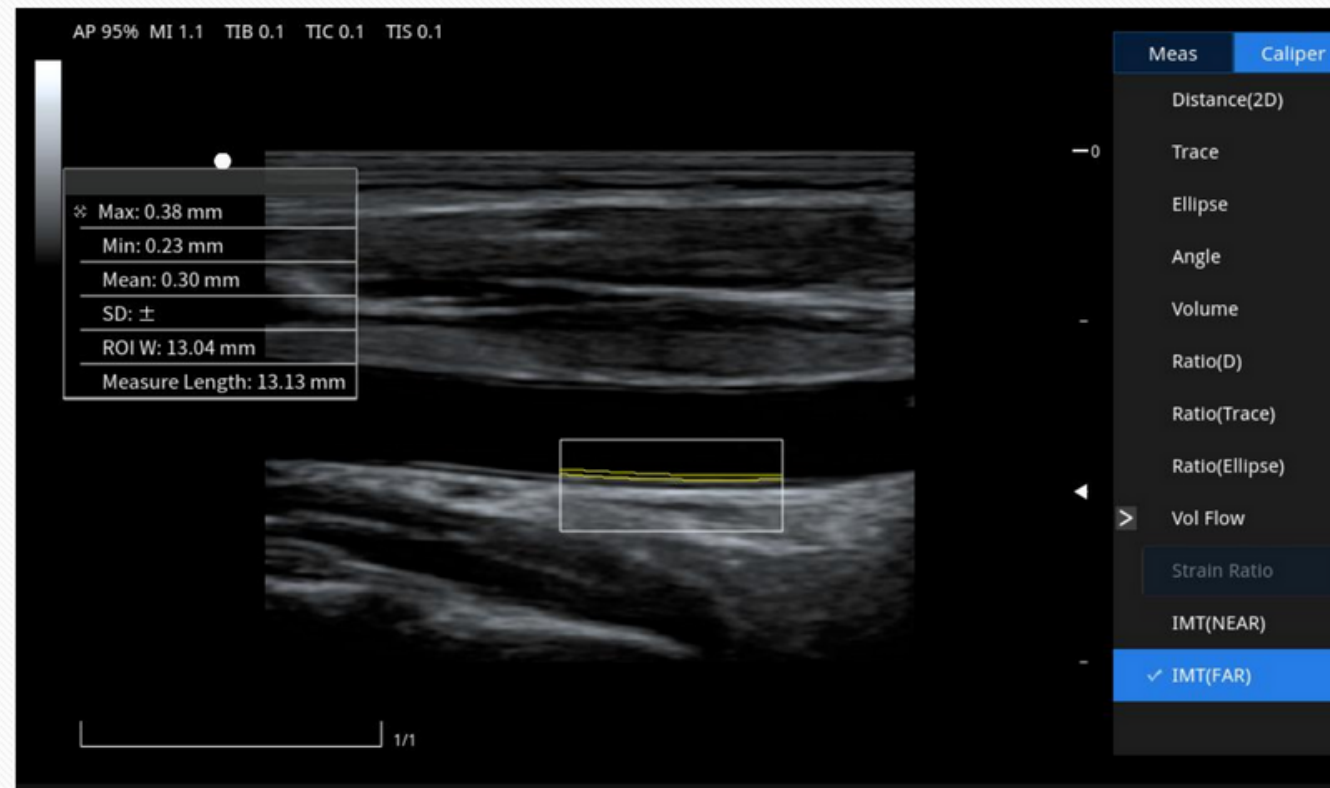


FCI ON



IMT automatique

La mesure automatisée de l'épaisseur intima-média carotidienne (IMT) est un outil innovant permettant aux professionnels de santé d'évaluer rapidement le risque cardiovasculaire. Comparée à la mesure manuelle, l'IMT offre un diagnostic plus précis et plus précis grâce à la mesure automatique de l'épaisseur intima-média des vaisseaux.





Flux de travail ultra efficace

La conception simplifiée du panneau de commande offre une expérience d'exploitation ultime

Flux de travail



Basic Info

First Name

Mid Name Patient ID 20200106-100144-21 Gender Accession

Last Name DOB Age

Height cm Weight kg

BSA m²

Exam Description Clinician Comment

Symptom Diagnostician

Past History Operator

Charge Code

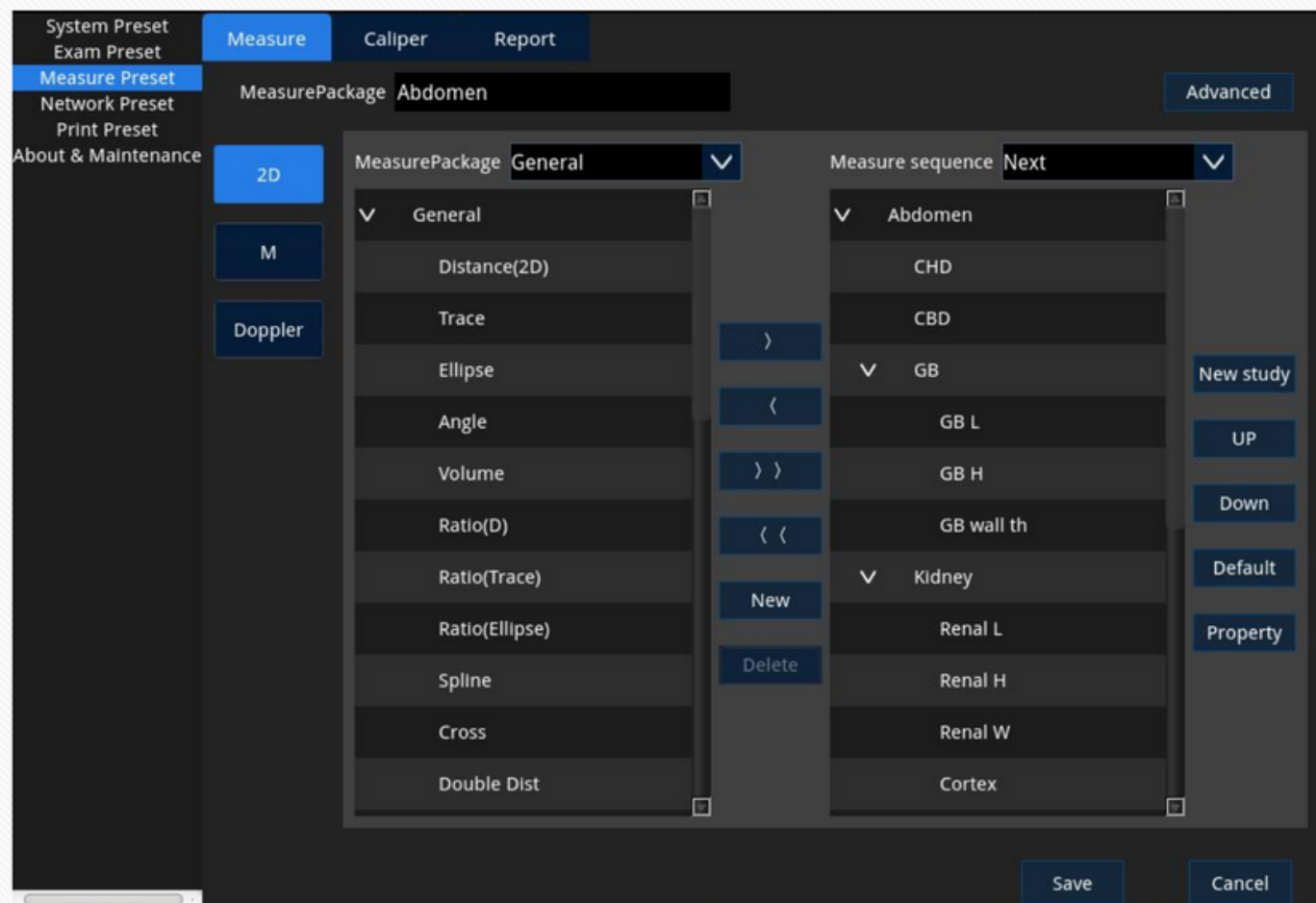
Charge Description

Informations destinées aux patients

Sélection d'applications

Soutenez le **Personnalisation**
du type d'application

Flux de travail



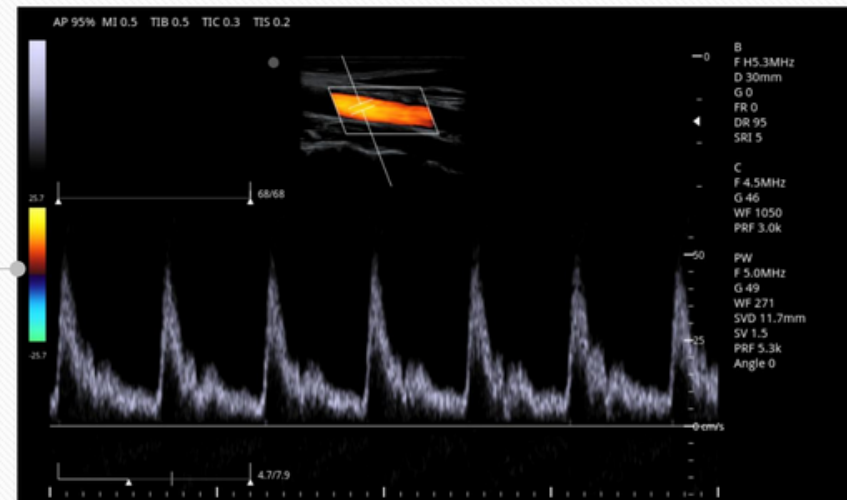
Préréglages complets et personnalisés
selon la demande clinique

Flux de travail



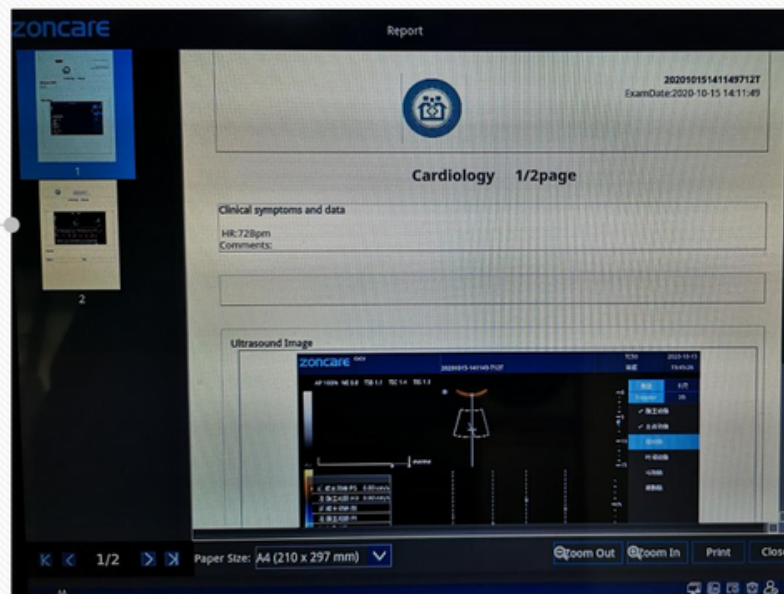
▲	Image Quality Pen	Wall Filter	5	Smooth	5	Persistence	4	Color Map	V2	Sensitivity	4
C	Image Quality Gen	Dyn Ra.	50	Speed	2	Angle	6	Wall Filter	2	Gray Map	3
▼											

4 boutons contrôlent tous les paramètres pour une commutation rapide Le bouton multifonction prend en charge l'optimisation de l'image à une touche



Les paramètres couramment utilisés sont accessibles en une seule pression

Flux de travail



Aperçu du rapport

Imprimante vidéo/laser prise en charge

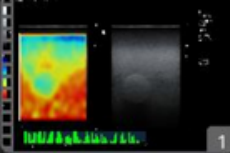
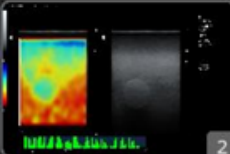
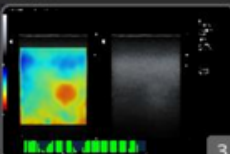
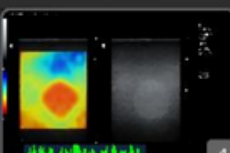


Mode d'aperçu multi-images

Exportation multiformat

Importation et exportation de données brutes

Flux de travail

 1
 2
 3
 4

KeyWords: Search Item: Name Source: Local Disk

Patient ID	Name	DOB	Age	Gender
20200326-101235-769N			0 Day	male
20200325-114132-885W			0 Day	male
20200325-102803-376W		2020-03-11	0 Day	female
20200325-102737-398H			0 Day	male
20200325-101040-346F			0 Day	male
20200325-094044-740F			0 Day	male
20200324-182023-663K			0 Day	male
20200324-181958-632A			0 Day	male

Exam Time	Exam Type	Image	Cine	Exam Status	Comment
2020-03-26 10:12:36	Obstetrics	4	1	Pasue	

Query/Retrieve
Select All
Exit

Stockage des données brutes de l'échographie

- une fonction complète d'analyse hors ligne ;
- réédition hors ligne des données brutes enregistrées pour le gain, le DR, la marque corporelle, la mesure, etc.
- rééditer et régénérer le rapport avec plus de confiance

Flux de travail

Storage

Print

Worklist

Mpps

Storage Commitment

Query/retrieve

Service Properties

Device

Service Name

storage-default

AE Title

Port

Maximum Retries

2

Interval Time(Sec)

15

Timeout(Sec)

15

Cine Zoom Mode

Original

Compression Mode

Origin Data

Compression Ratio

Nondestructive

Color Mode

Color

☐ Allow Multiframe

Max Frame Rate

Storage Options

Send Dicom SR

☐ Encapsulated PDF

Add

Cancel

Update

Service List

Device	Service	AETitle	Port	Default

Delete

Default

Verify

Save

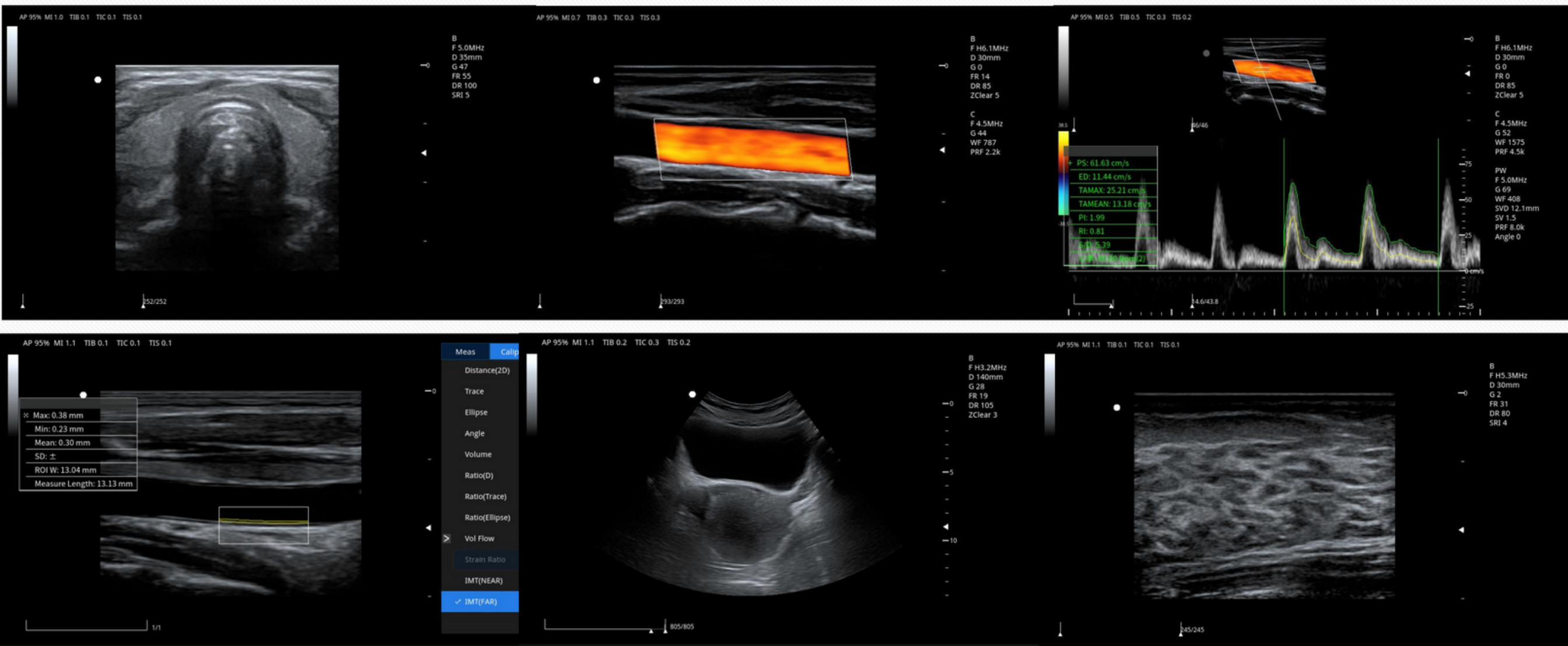
Cancel

Fonction DICOM complète

- DICOM de base
 - üStockage DICOM, impression DICOM, engagement de stockage DICOM,
- Liste de travail DICOM
- Requête/Récupération DICOM
- DICOM MPPS (Modalité réalisée par étape de procédure)

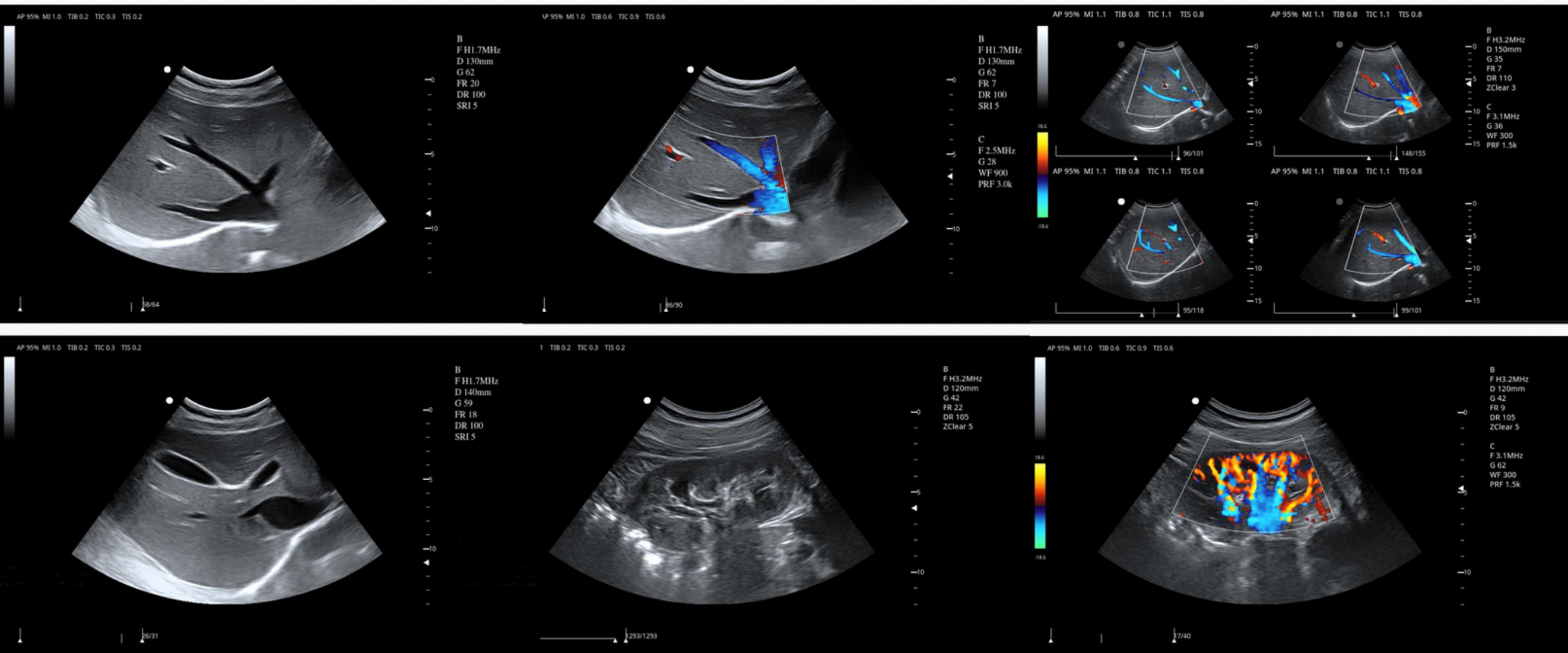


Plus d'images cliniques





Plus d'images cliniques





Plus d'images cliniques

